

Istruzioni per l’uso peek primer

1. Opis produktu

Preparat peek primer to światłoutwardzalny promotor wiązania o niskiej lepkości przeznaczony do implantów i licówek na bazie polimetakrylanu metylu (PMMA), wysokoparametrycznych polimerów, takich jak poliaryloeteroketon (PAEK) lub polietyloeteroketon (PEEK) oraz kompozytów na bazie metakrylanu. Preparat peek primer zapewnia mocne wiązanie podczas łączenia z materiałami na bazie metakrylanu i jest przeznaczony do stosowania w laboratorium stomatologicznym do protez wytwarzanych pośrednio.

2. Skład

Cyjanuran trialliu, Bis-GMA, triakrylan pentaerytrytoli, inicjatory, katalizatory, inhibitory

3. Przeznaczenie

Cementy i pomocnicze promotory wiązania firmy SAREMCO są przeznaczone do pośredniej odbudowy lub korekty zaburzonego funkcjonale naturalnego uzębienia (np. braków w uzębieniu).

4. Wskazanie

- Nakładanie podkładu na implanty i licówki wykonane z PMMA lub kompozytu.
- Nakładanie podkładu na struktury, podbu dowy protezyczne oraz korony i mosty na bazie PMMA, kompozytów i termoplastycznych polimerów wysokoparametrycznych, takich jak PAEK, PEEK i podobne.
- Naprawa koron i mostów wykonanych z tworzywa sztuczneho lub kompozytu.

5. Przeciwwskazanie

Znana alergia na metakrylany. Preparat peek primer nie nadaje się do przygotowywania powierzchni metalowych ani ceramicznych, a raczej struktur z ditlenku cyrkonu.

6. Grupa docelowa pacjentów

Preparat peek primer jest odpowiedni do stosowania u wszystkich pacjentów bez ograniczeń dotyczących wieku lub płci.

7. Użytkownik

Preparat peek primer powinien być stosowany wyłącznie przez profesjonalnie przeszkolonego lekarza dentystę.

8. Działania niepożądane

W pojedynczych przypadkach odnotowano alergie kontaktowe na produkty o podobnym składzie.

9. Interakcje

Unikać kontaktu z materiałami, które mogą utrudnić polimeryzację ze względu na swój skład. Do tej kategorii należą wszystkie związki fenolowe, takie jak tlenek cynku z eugenolem lub preparaty zawierające tymol.

10. Etapy postępowania

10.1. Odpowiednie przygotowanie

Obrabiane materiały należy poddać obróbcie ścierniej tlenkiem glinu 110 µ pod ciśnieniem 2–3 barów (szorstkowanie, powiększanie powierzchni) i oczyścić bezolejowym sprężonym powietrzem. Następnie za pomocą pedzelka nanieść peek primer na powierzchnie, która ma być przygotowana i poddać polimeryzacji za pomocą urządzenia do utwardzania światłem zgodnie z punktem 8.2. Alternatywą dla obróbki strumieniowo-ścierniej jest szorstkowanie powierzchni przy użyciu materiałów ściernych. Nie należy czyścić obiektu strumieniem pary. Zabrudzenia należy usunąć alkoholem i czystą szczołeczką.

Uwaga: preparat peek primer należy nakładać cienką warstwą, tylko raz i natychmiast polimeryzować.

10.2. Urządzenia do polimeryzacji światłem i czasy polimeryzacji

W urządzeniach do polimeryzacji światłem (laboratoryjnych i gabinetowych) stosowane są różne źródła światła. Niezbędny czas ekspozycji może się zatem różnić w zależności od źródła światła i instrukcji jego obsługi. Odpowiednie są wszystkie źródła światła o długości fali od 430 do 470 nm. W razie wątpliwości przed rozpoczęciem należy sprawdzić moc świetlną lampy i wymagany czas nasświetlania w warunkach in vitro.

Lamy halogenowe o mocy 700 mW/cm²	40 sec.
Lampy LED o mocy 1100 mW/cm²	20 sec.
Lampa HiLight	90 sec.
Lampa Otofash G171 firmy NK-Optik	2'000 flash

Uwaga: Całkowita polimeryzacja jest gwarantowana, gdy powierzchnia jest całkowicie sucha po utwardzeniu.

11. Przechowywanie

Chronić produkty światłoutwardzalne przed źródłami mocnego światła i ciepła! Preparat peek primer jest przeznaczony do stosowania w temperaturze pokojowej (20°C–25°C). Przechowywać w temperaturze od 4°C do 28°C. Jeśli temperatura w pomieszczeniu przekracza 28°C, zaleca się przechowywanie w lodówce. Nie wolno zamrażać! Utrzymywanie stałej temperatury powyżej 28°C może skrócić okres przydatności produktu do użytku.

12. Numer partii i data ważności

W przypadku pytań należy podać numer partii w celu umożliwienia identyfikacji produktów. Produktów nie powinno się używać po upływie daty ważności.

13. Środki ostrożności

Po każdym użyciu należy zamknąć pojemniki odpowiednią pokrywą. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Wyłącznie do użytku stomatologicznego. Dostępne na rynku rękawice medyczne nie zapewniają ochrony przed uczulającym działaniem metakrylanów. Jeśli produkt wejdzie w kontakt z rękawicą, należy ją zdjąć i wyrzucić, natychmiast umyć ręce

wodą z mydłem i założyć nową rękawicę. W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej należy zasięgnąć porady lekarza.

Ostrzeżenia o zagrożeniu: Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

14. Środki nadzwyczajne

W razie kontaktu z oczami należy je dokładnie płukać wodą przez kilka minut. W miarę możliwości wyjąć soczewki kontaktowe. Kontynuować przemycanie. Zasięgnąć porady okulisty.

15. Higiena

Przygotów do nakładania produktu używać tylko u jednego pacjenta. Produkty należy dozować z dala od pacjentów, aby uniknąć zanieczyszczenia. Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny. Zawartość/opakowanie utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi lub międzynarodowymi przepisami.

16. Gwarancja

Produkt został opracowany na potrzeby stosowania w stomatologii i musi być użytkowany zgodnie z instrukcją użycia. W przypadku szkód następujących, czyli szkód spowodowanych niewłaściwym obchodzeniem się z produktem lub jego niewłaściwym użytkowaniem, wszelka odpowiedzialność jest wykluczona. Nasza odpowiedzialność jest ograniczona do jakości naszych produktów. Jeśli produkt nosi wady jakościowe, wymiana obejmuje wyłącznie jego wartość. Obowiązkiem użytkownika jest sprawdzenie przed użyciem produktów, czy są one zgodne z planowanym przeznaczeniem. Użytkownik wyraźnie przyjmuje na siebie wszelkie ryzyko związane z korzystaniem z produktu i ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie wynikające z tego szkody. Karty charakterystyki i karty danych technicznych są dostępne na stronie internetowej SAREMCO Dental AG.

17. Inne uwagi dotyczące państw europejskich

Jeśli użytkownik i/lub pacjent dowie się o poważnych incydentach związanych ze stosowaniem produktu, jest zobowiązany zgłosić je producentowi i właściwymi organom państwa, w którym taki użytkownik i/lub pacjent mieszka. Zestawienie dotyczące bezpieczeństwa stosowania i skuteczności klinicznej produktów firmy SAREMCO można znaleźć w europejskiej bazie danych o wyrobach medycznych (EUDAMED–https://ec.europa.eu/tools/eudamed).

18. Produkcja/dystrybucja

SAREMCO Dental AG
Gewerbestrasse 4
CH-9445 Rebstein / Szwajcaria
Tel: +41 (0) 71 775 80 90
Faks: +41 (0) 71 775 80 99
info@saremco.ch
www.saremco.ch

Edycja 07-2024 | D600236

Wyroby medyczne klasy IIa
Wyroby medyczne klasy III (Kanada)



Kullanım talimatı

peek primer

1. Ürün açıklaması

peek primer, polimetil metakrilat (PMMA), polianeterketon (PAEK) veya polietileterketon (PEEK) gibi yüksek performanslı polimerler ve metakrilat bazlı kompozitler ile yapay dişler ve venerler için ışık kirlenen, düşük viskoziteli bir bonding güçlendiricisidir. peek primer, (metakrilat bazlı malzemelerle bağlandığında sağlam bir bağ sağlar ve dolaylı olarak üretilen protezler için diş laboratuvarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

2. Bileşim

Triallil siyanürat, Bis-GMA, pentaeritritol triakrilat, bağlatıcılar, katalizörler, inhibitörler

3. Kullanım Amacı

Saremco simanları ve yardımcı bonding güçlendiricileri, işlevi bozulmuş doğal diş yapısının (örneğin eksik dişler) dolaylı rekonstrüksiyonu veya düzeltilmesi için tasarlanmıştır.

4. Endikasyon

- PMMA veya kompozit bazlı yapay dişlerin ve venerlerin kaplanması
- PMMA, kompozit baz ve PAEK, PEEK ve benzeri termoplastik yüksek performanslı poli merler bazlı çerçevelerin, protez bazlarının ve de kronların ve köprü malzemelerinin kaplanması.
- Plastikten veya kompozitten yapılmış kron ve köprülerin onarımı.

5. Kontrendikasyon

Metakrilatlara karşı bilinen alerji;
produktin metal, seramik veya zirkonyum dioksit çerçevelerin şartlandırılması için uygun değildir.

6. Hasta hedef grubu

peek primer, herhangi bir yaş veya cinsiyet kısıtlaması olmaksızın tüm hastalarda kullanıma uygundur.

7. Kullanıcı

peek primer, yalnızca profesyonel eğitim almış diş hekimleri tarafından kullanılmalıdır.

8. Yan etkiler

Bireysel vakalarda, benzer bileşimdeki ürünlere karşı temas alerjileri tanımlanmıştır.

9. Etkileşimler

İçerisindeki maddeler nedeniyle polimerizasyonu engelleyebilecek malzemelerle temasından kaçınılmalıdır. Çinko oksit ijenol veya timol içeren preparatlar gibi tüm fenolik bileşikler bu kategoridedir.

10. İşleme aşamaları

10.1. Şartlandırma
İşlenecek malzemeleri 2 - 3 banda 110 µ alüminyum oksitle (pürüzlendirme, yüzei artırma) kumlayın ve yağsız basınçlı hava ile temizleyin. Ardından, fırça kullanarak peek primeri şartlandırılacak yüzeye uygulayın ve madde 8.2'ye göre ışıkla kirlenen cihazda polimerize edin. Kumlamaya alternatif olarak yüzeyler, aşındırıcılar kullanılarak da pürüzlendirilebilir. Nesneye buhar püskürtmeyin. Kirleri alkol ve temiz bir fırça ile temizleyin.

Not: peek primerini ince bir şekilde uygulayın, yalnızca bir kez uygulayın ve hemen polimerize edin.

10.2. Işık polimerizasyon cihazları ve polimerizasyon süreleri

Işık polimerizasyon cihazlarında (laboratuvar ve uygulama) farklı ışık kaynakları kullanılır. Bu nedenle, gerekli maruz bırakma süresi, ışık kaynağına ve kullanım talimatlarına bağlı olarak değişebilir. 430 ile 470 nm arasında dalga boyu aralığına sahip tüm ışık kaynakları uygundur. Şüphe durumunda, in vitro çalıştırmadan önce lambanın ışık çıkışı ve gerekli maruz bırakma süresini kontrol edin.

700 mW/cm2 halojen lambalar	40 seg.
1100 mW/cm2 LED lambalar ²	20 seg.
HiLight power	90 seg.
NK-Optik'ten Otofash G171	2'000 flaş

Not: Yüzey kirlendikten sonra tamamen kuruduktunda tam polimerizasyon garantisi edilir.

11. Saklama

Işıkla kirlenen ürünleri güçlü ışık ve ısı kaynaklarından koruyun. peek primer oda sıcaklığında (20°C - 25°C / 68°F - 77°F) kullanılmak üzere geliştirilmiştir. 4°C - 28°C / 39°F - 82°F arasındaki sıcaklıklarda saklayın. Oda sıcaklığı 28°C / 82°F'yi aşarsa buzdolabında saklanması önerilir. Dondurmayın. Sürekli 28°C / 82°F'nin üzerinde olan sıcaklıklar ürünün raf ömrünü kısıtlayabilir.

12. Parti numarası ve son kullanma tarihi

Sorular olması durumunda ürünleri tanımlamak için parti numarası belirtilmelidir. Ürünler son kullanma tarihi geçtikten sonra kullanılmamalıdır.

13. Önelyci tedbirler

Her kullanımdan sonra kapları doğru kapakla kapatın. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Sadece diş hekimliğinde kullanın iğindir. Piyasada satılan tıbbi eldivenler metakrilatın sensitizasyon etkisine karşı koruma sağlamaz. Ürün eldivene temas ederse eldiveni çıkarın ve atın, ellerinizi hemen su ve sabunla yıkayın ve yeni bir eldiven takın. Alerjik reaksiyon durumunda tıbbi yardım alın.

Tehlike uyarıları: Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir. Ciddi göz hasarına neden olur. Su organizmaları için zararlıdır, uzun süreli etkiye sahiptir.

14. Acil önlemler

Göze teması halinde, birkaç dakika boyunca dikkatlice suyla yıkayın. Mümkünse kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. Göz doktoruna başvurun.

15. Hijyen

Uygulamaya aletlerini yalnızca bir hastada kullanın. Kontaminasyonu önlemek için ürünleri hastalardan uzakta dozlayın. Her zamanki hi-

jen kurallarına uyulmalıdır. İçeriği/kabı yere, bölgesel, ulusal ve uluslararası düzenlemelere uygun şekilde atın.

16. Garanti

Ürün, diş hekimliğinde kullanılmak üzere geliştirilmiştir ve kullanım talimatlarına uygun olarak işlenmelidir. Kullanım talimatlarına uyulmaması veya ürünün başka bir şekilde yanlış veya uygunsuz kullanımı nedeniyle oluşan diğer hasarlar ile ilgili hiçbir sorumluluk kabul edilmemektedir. Sorumluluğumuz ürünlerimizin kalitesiyle sınırlıdır. Kalite kusuru olan bir ürün için yalnızca değer değişikliği yapılır. Ürünleri kullanmandan önce, bunların kullanım amacına uygun olup olmadığını kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Ürünün kullanımıyla ilgili tüm riskleri açıkça kullanıcı üstlenir ve ortaya çıkan hasarlardan yalnızca kullanıcı sorumludur. Güvenlik bilgi formlarına ve teknik bilgi formlarına SAREMCO Dental AG web sitesinden ulaşılabilir.

17. Avrupa için diğer notlar

Kullanıcı ve/veya hasta, ürünün kullanımıyla bağlantılı ciddi olayların farkına varırsa bunlar üreticiye ve kullanıcının ve/veya hastanın ikamet ettiği ülkenin sorumlu makamlarına bildirmelidir.

SAREMCO Ürünlerinin Güvenlik ve Klinik Performans Özeti, Avrupa tıbbi cihazlar veritabanında (EUDAMED – https://ec.europa.eu/tools/eudamed) bulunabilir.

18. Üretim / dağıtım

SAREMCO Dental AG
Gewerbestrasse 4
CH-9445 Rebstein / İsviçre
Tel: +41 (0) 71 775 80 90
Fax: +41 (0) 71 775 80 99
info@saremco.ch
www.saremco.ch

Düzenleme: 07-2024 | D600236

Sınıf IIa tıbbi cihazlar
Sınıf III tıbbi cihazlar (Kanada)

